Manhart traube

Vas 13 A 118

Manharttraube

Vass3R05s166-170



INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1263

~~13 A 118~~

~~K Clauda 1859~~

Clos 3 R5 s.166-170

Manharttraube

Manhart traube

13 A 118







Désignation : Manharttraube

Clos Planche 13 Côté A N° 118

Vigueur 2

Charge :

Date de mâturité: 11.9.56

Pr: 3

+3

s1 - 1
s2 - 3
s3 - 3
s4 - 3
s5 - 3
s6

2° époque

Désignation : Manhart traube

Clos Planche 13 Côté A N° 118

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité: 20.8.57

Pr: 1

+1

s1 - 0
s2 - 1
s3 - 6
s4 - 6
s5 - 14

1° époque

P: 1

Manhart traube

Désignation :

Clos Planche 13 Côté A N° 118

Vigueur : 2

Date de mâturité : 19.8.58

+1

Charge :

s. 1 2
2 3
3 8
4 9
5 8

Année 1956 Manharttraube

N° . . . . Planche . . . . Côté 13 A 118

	Nombre total	DATES 20	23	26	28	31			
1	4	0	0	1	2	2			
2	4	0	0	1	4	4			
3	4	0	0	1	3	3			
4	4	0	0	2	2	3			
5	4	0	0	1	3	4			

II 27-3-56 D

Année 1957 Manhartraube

N° . . . . Planche . . . . Côté 13 A 118

	Nombre total	DATES 11/3	14/3						
1	6	0	2						
2	4	3	3	x					
3	4	1	2	x					
4	4	0	3	x					
5	6	0	3	x					

IIe D le 14-3-57

Mauhart traube –

Année 1958.

N° .... Planche .... Côté 13 A 118

	Nombre total	DATES							
		22.3	27/3						
1	5	0	2						
2	5	3	3 x						
3	6	2	4 x						
4	6	2	5 x						
5	4	2	3 x						

D le 25-3-58

IIe

P Marcout

Désignation : Manhartstraube

VASSAL Planche XIII Côté A N° 118 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 ~~31~~ - épanoui ~~1~~ - moyen (2) - globuleux ~~3~~ .

~~32~~ - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 ~~30~~ - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

d

44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 .

P

Pr?

N° ordre

Désignation : Marchant-traube

VASSAL Planche 13 côté A N° 118 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 45 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 46

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.

27 - d. aranéeux à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement 8 - partiellement 9.

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.

34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

pas de grappes

R.Sahuc 1.6.54

F

N° ordre

Désignation : Manhart traube

VASSAL Planche 13 côté A N° 118 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 . rouge clair à la base

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Truel 23-6-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 118 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - 2 - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

11-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté H N° 118 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

25 JUIL 1956

BRoch

N° d'ordre

Désignation Marchart traube

VASSAL planche 13 côté 17 N° 118 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2

[illegible] 18-9-56

Dénomination ....Manhart traube............faible..........

Planche ......13....... côté ....A...... Rang ......118... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10.... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniol 57

N° d'ordre : . . ni . . . . . Désignation: . . Mamhart Traube . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . Vas. 13.A 118 . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - 2 - 3.

9 - L_1/ L. . . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/ L. . . . . 1 - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 - 2 - 3

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.